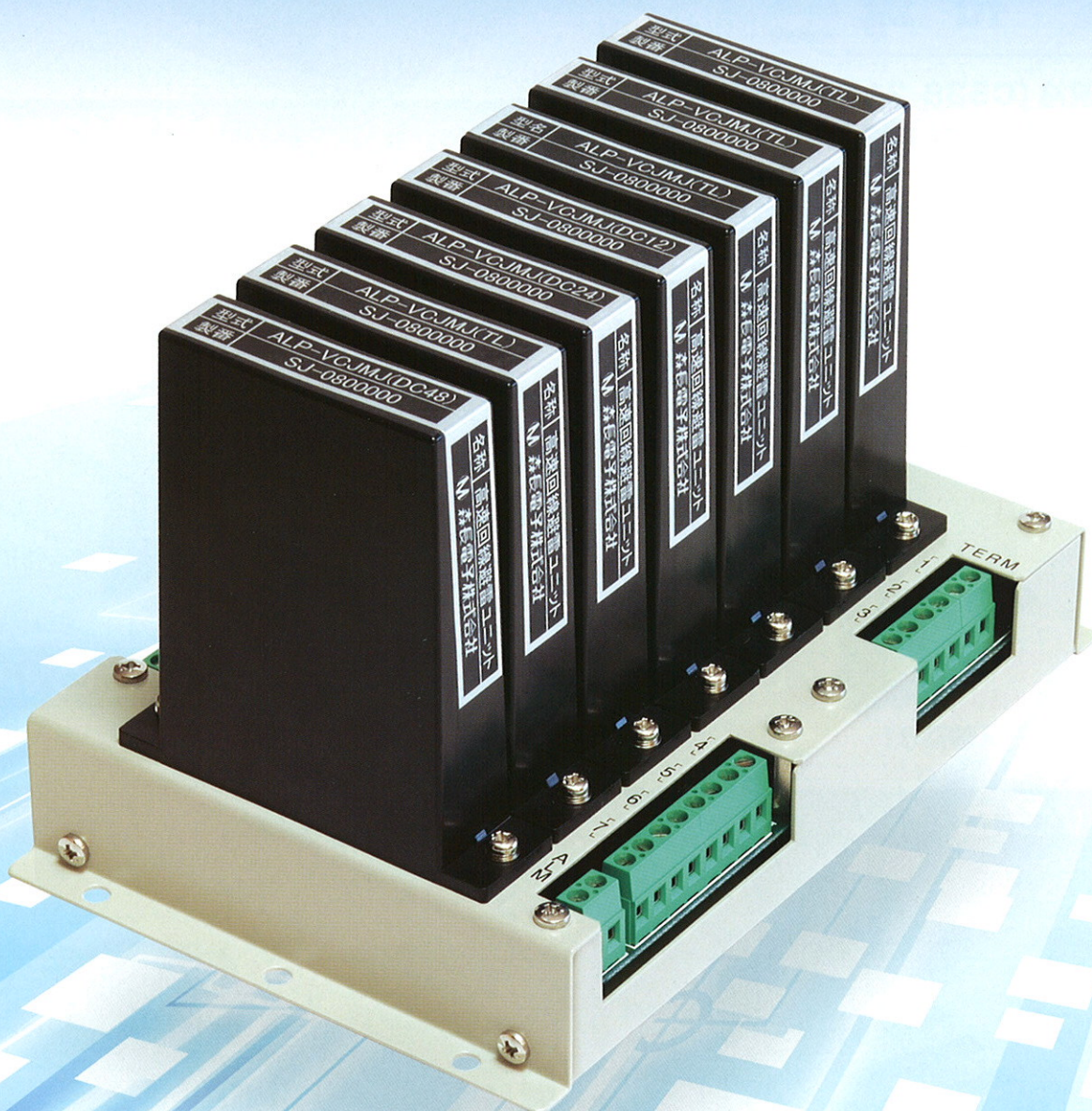
Morinaga Electronic Co.,Ltd.

VCJ SERIES

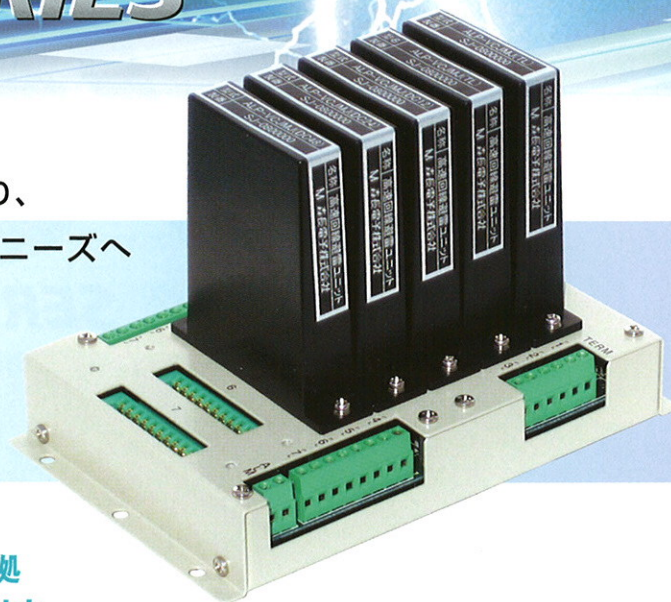
カードインタイプ

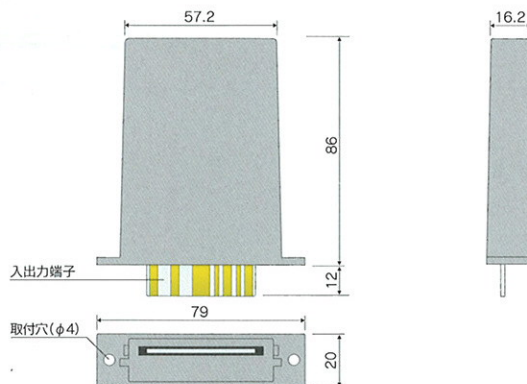
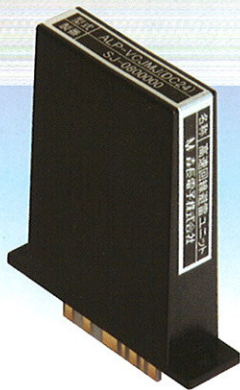
信号用

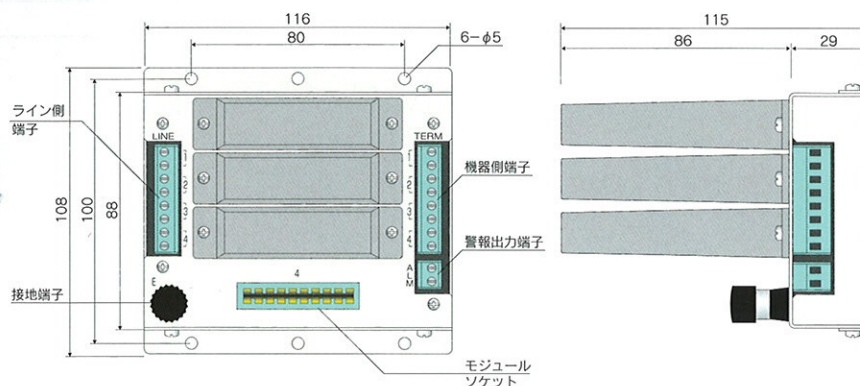
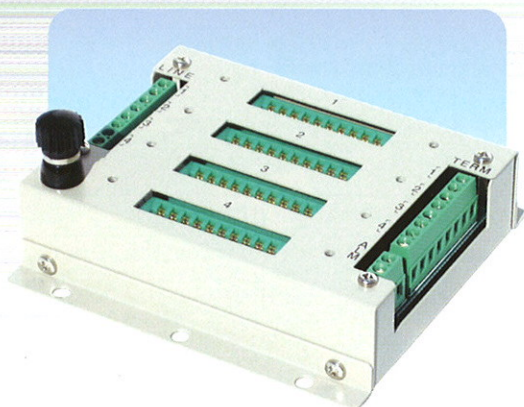
薄型形状のカードイン方式の採用と
ベースユニットのカスタム化

森長電子株式会社

薄型形状のカードイン方式と
ベースユニットのカスタム化により、
従来、スペースの関係上設置できなかったニーズへ
柔軟に対応いたします。

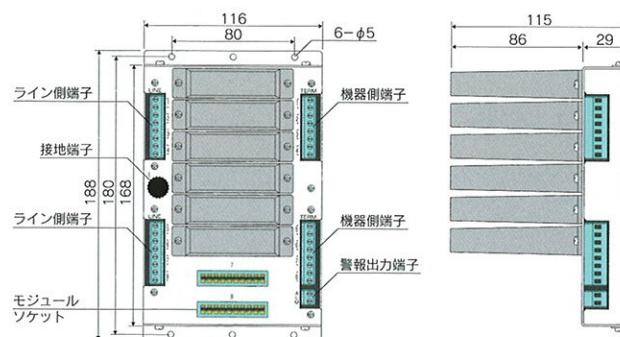
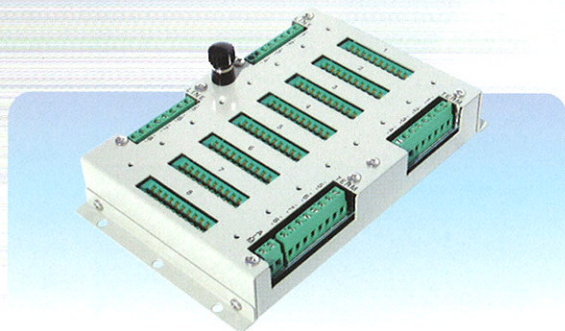
特 長

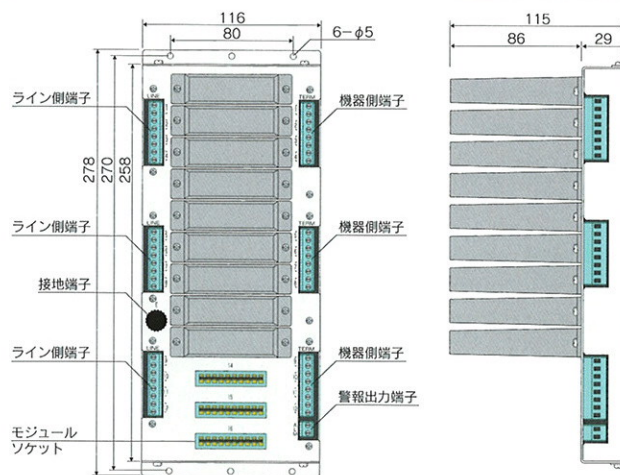
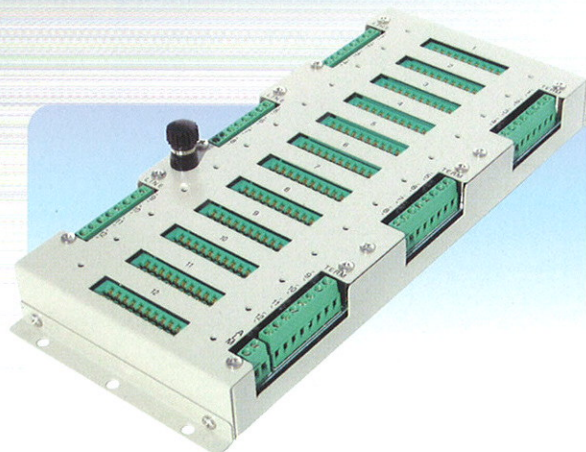
- ■JIS規格（C538-21）カテゴリC2、D1準拠
- ■薄型カードイン方式により省スペース化に対応
- ■ベースユニットは、設置スペースや入出力端子に応じ、カスタム対応いたします。
- ■性能・ラインナップは、VTJシリーズ相当を網羅

ALP-VCJMJ

●モジュール外形図

ALP-VCJ BU4

●標準ベースユニット4回線用外形図

薄型形状のカードイン方式と ベースユニットのカスタム化を実現。

ALP-VCJ BU8

●標準ベースユニット8回線用外形図

ALP-VCJ BU12

●標準ベースユニット12回線用外形図

ALP-VCJ BU7／ALPK-VCJ BU16

（MDFピッチ対応）

●標準ベースユニット7・16回線用外形図

7回線用

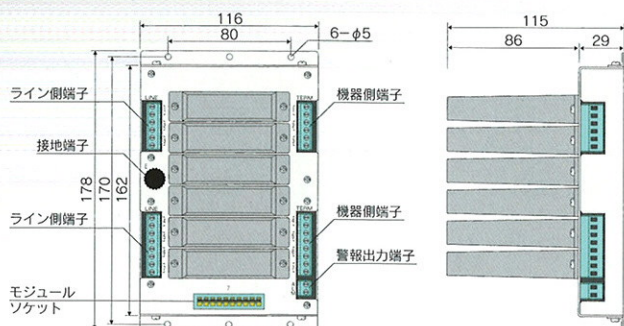
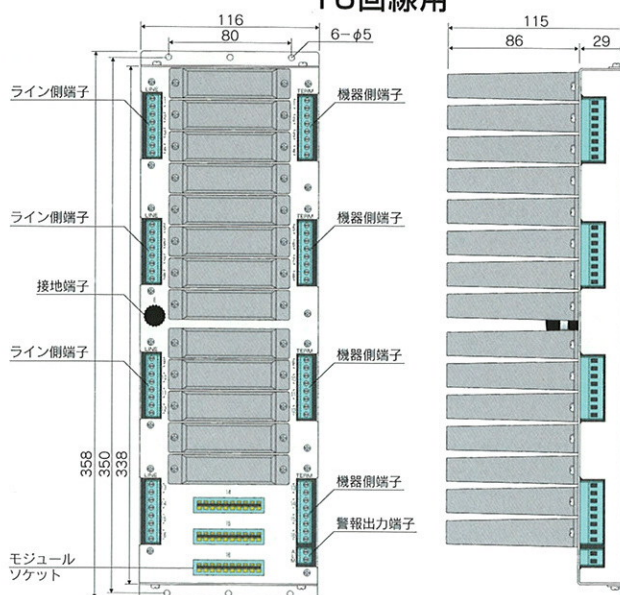
16回線用

単位：mm

サージエネルギー減衰方式 高速回線避雷ユニット

JIS規格対応 ALP/PLP® 商標登録 第4662940号

VCJ SERIES

サージ防御デバイス（SPD）カードインタイプ 信号用

〈本体モジュール仕様〉一覧表

用途			型名	最大連続使用電圧 定格電流	残留サージエネルギー／サージ減衰量（注1）	最大放電電流（注2）	動作速度
通信	0～3.4kHz	公衆回線	ALP-VCJMJ（TL）	DC190V, 0.5A	100μJ以下／－67dB以上	10kA	3nsec.以下
		専用回線24V	ALP-VCJMJ（TM24）	DC36V, 0.5A	50μJ以下／－70dB以上		
		専用回線48V	ALP-VCJMJ（TM48）	DC60V, 0.5A			
	0～2MHz	ADSL回線	ALP-VCJMJ（ADSL）	DC190V, 0.2A			
		ISDN, xDSL回線	ALP-VCJMJ（XDSL）	DC80V, 0.2A			
汎用	計測信号 接点信号	DC12V, 0.5A信号	ALP-VCJMJ（DC12）	DC18V, 0.5A	50μJ以下／－70dB以上		
		DC24V, 0.5A信号	ALP-VCJMJ（DC24）	DC36V, 0.5A			
		DC48V, 0.5A信号	ALP-VCJMJ（DC48）	DC60V, 0.5A			
		DC110V,0.5A信号	ALP-VCJMJ（DC110）	DC150V, 0.5A	2mJ以下／－54dB以上		
		AC100V, 0.5A信号	ALP-VCJMJ（AC100）	AC130V, 0.5A			
		AC200V, 0.5A信号	ALP-VCJMJ（AC200）	AC260V, 0.5A	4mJ以下／－51dB以上		
高周波	0～10MHz 映像信号 パルス信号	高周波信号6V	ALP-VCJMJ（HF6）	DC6V, 0.2A	50μJ以下／－70dB以上		
		高周波信号12V	ALP-VCJMJ（HF12）	DC18V, 0.3A	100μJ以下／－67dB以上		
		高周波信号24V	ALP-VCJMJ（HF24）	DC36V, 0.3A			
		高周波信号48V	ALP-VCJMJ（HF48）	DC60V, 0.3A			
スペースモジュール			ALP-VCJMJ（SP）	ベースユニットにモジュールの空きがある場合、入出力及び警報出力中継用に必要です。			

〈標準ベースユニット仕様〉

型名	モジュール実装方式	モジュール実装数	端子仕様	警報出力	接地端子	備考
ALP-VCJBU4	カードイン方式	4	フィンガープロテクト端子 適用電線サイズ AWG12～24 (0.25～3.5mm²)	正常時:ON 劣化時:OFF (全モジュール 一括)	M4	
ALP-VCJBU7		7				MDF取付対応
ALP-VCJBU8		8				
ALP-VCJBU12		12				
ALP-VCJBU16		16				MDF取付対応

（注1）10kV, 1.2／50μs & 5kA, 8／20μsのコンビネーションにおいて　（注2）8/20μsにおいて

 ※標準以外の特注品も製作いたします。ご相談ください。 ※類似品にご注意ください。
※最新情報はホームページにて公開いたします。

建設業許可　電気工事業　国土交通大臣許可（特定）第16415号
電気通信工事業　国土交通大臣許可（特定）第16415号
耐雷システム・情報システムのパイオニア

森長電子株式会社

石川・富山・福井・新潟・東京

石川／〒921-8151 金沢市窪4丁目467 TEL.076-280-6660・FAX.076-280-6771
富山／〒930-0018 富山市千歳町2丁目3-2 TEL.076-433-1144・FAX.076-433-1145
福井／〒910-0039 福井市三ツ屋町第12-20 TEL.0776-26-6998・FAX.0776-23-0307
新潟／〒951-8126 新潟市学校町通二番町5268-24 TEL.025-223-7717・FAX.025-223-7717
東京／〒156-0041 東京都世田谷区大原1丁目3-4 TEL.03-5454-8335・FAX.03-5454-8337

耐雷システムのご相談は《耐雷プロジェクトチーム》へ TEL.076-280-6660・FAX.076-280-6771

ホームページ http://www.alp-plp.co.jp

警告
※使用中端子には直接手でさわらないで下さい。
※定格容量以内でご使用下さい。
※取扱説明書をよくお読みのうえご使用下さい。
※性能改善のため予告なく仕様を変更することがあります。

代理店

2008.11.10000